

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problems Mailbox.**

# BREVET D'INVENTION

Gr. 9. — Cl. 1.

N° 1.125.543

Classification internationale :

A 47 I

Gant utilitaire.

M. MICHAËL BOCHORY résidant en France (Seine).

Demandé le 30 avril 1955, à 10<sup>h</sup> 34<sup>m</sup>, à Paris.

Délivré le 16 juillet 1956. — Publié le 31 octobre 1956.

(Brevet d'invention dont la délivrance a été ajournée en exécution de l'article 11, § 7, de la loi du 5 juillet 1844 modifiée par la loi du 7 avril 1902.)

La présente invention a pour objet un gant utilitaire destiné à rendre plus faciles et parfois moins pénibles voire même moins dangereuses de nombreuses opérations ménagères ou professionnelles telles que : lavage de vaisselle, du linge, des voitures, des carreaux ou toutes surfaces; lustrage, brillantage, récurage de toutes pièces ou ustensiles; graissage de pièces, mouillage de surfaces au moyen de liquides; manipulation de pièces en les frottant dans des bains corrosifs, etc. et d'une manière générale toutes opérations manuelles dans lesquelles l'objet doit être tenu à la main et soumis à un frottement, notamment, en présence d'un liquide.

Ce gant est caractérisé par le fait qu'il est en matière imperméable, telle que du caoutchouc, sa face portant sur la paume de la main étant garnie sur au moins la majeure partie de sa surface, d'une matière spongieuse.

De préférence ce gant comporte des doigts séparés; tout au moins le pouce et l'index doivent-ils être séparés des autres doigts.

A titre d'exemple on a représenté au dessin annexé :

Figure 1. un tel gant vu de face du côté de la paume;

Figure 2. une vue latérale correspondante.

Ce gant, suivant l'invention, représenté en 1 affecte la forme usuelle des gants de caoutchouc. Sur sa paume est rapportée, par tout moyen approprié de la technique courante, par exemple par collage ou vulcanisation, une garniture 2 qui dans cet exemple présente le même contour que la main. Dans l'exemple représenté, les doigts étant séparés sont ainsi revêtus, chacun, d'une garniture distincte, de sorte que la liberté des mouvements des doigts de l'utilisateur reste entière. Cette disposition permet en particulier de nettoyer facilement des pièces ayant des parties creuses ou en retrait.

Le corps du gant pourra être en toute substance imperméable appropriée, notamment en caoutchouc naturel ou artificiel ou en une matière plastique non

élastique, ou en tissu imperméabilisé. Ainsi les mains sont protégées du contact liquide pendant l'usage.

La garniture sera formée de toute masse spongieuse, fibreuse, lamellaire ou analogue susceptible de retenir un liquide dans ses pores ou canaux, à la manière des éponges ou des tissus. De nombreuses variantes peuvent convenir et seront adoptées suivant les buts recherchés. On pourra notamment la constituer de :

Un caoutchouc mousse, ou une mousse de matière plastique;

Un tissu épais, ou un feutre, ou une matière fibreuse naturelle ou artificielle ou même minérale (fibre de verre);

Une garniture faite de lamelles de caoutchouc ou matière plastique, poils, fils ou analogues sensiblement perpendiculaires à la surface du gant, à la manière d'une brosse, notamment pour l'application au lavage des tissus.

Cette garniture peut également être constituée en une matière, telle que du caoutchouc mousse comportant, enrobées dans sa masse, des substances abrasives. Le gant est alors particulièrement approprié, en présence s'il y a lieu d'eau ou d'un liquide gras, à lustrer ou faire briller des métaux.

L'épaisseur de la garniture est variable suivant l'usage auquel est destiné le gant. Elle doit être assez épaisse pour pouvoir retenir une quantité notable de liquide; mais sans l'être trop de manière à ce que la souplesse soit assez grande pour que les doigts conservent des possibilités de mouvements indépendants. Dans la pratique, de bons résultats sont obtenus avec une garniture en matière spongieuse de 5 à 20 mm d'épaisseur.

Le corps du gant 1 pourra être de toute longueur appropriée; soit allant seulement jusqu'au poignet, soit jusqu'au coude. Il est bon, ainsi qu'il est connu pour les gants imperméables ordinaires de prévoir un serrage au poignet 3 ou au coude pour éviter toute introduction accidentelle de liquide.



Dans l'exemple représenté au dessin, le corps du gant est complet, c'est-à-dire recouvre toute la surface de la main. Mais on peut, sans sortir du cadre de l'invention, le réduire à une partie seulement de la main, dans le cas où la protection de la peau par un gant entier imperméable n'est pas nécessaire. Ainsi, le corps du gant pourra être limité aux doigts, c'est-à-dire que la partie située au-dessous de la ligne *a-a* sera supprimée, la garniture 2 demeurant cependant entière.

#### RÉSUMÉ

Gant utilitaire caractérisé par le fait que sur le corps du gant, établi en une matière imperméable, est appliquée du côté de la paume, une garniture en une matière spongieuse ou analogue susceptible de retenir un liquide.

La garniture règne sur au moins la majeure partie du gant.

Notamment, la garniture peut être constituée par :

Du caoutchouc mousse ou une mousse de matière plastique;

Un tissu épais, ou feutre, ou masse fibreuse naturelle, artificielle, ou même minérale;

Une brosse de lamelles de caoutchouc ou matière plastique, ou de fibres ou poils.

Le corps du gant est de préférence à doigts séparés. Lorsque la protection de la main n'est pas recherchée, il peut être réduit aux seuls doigts.

MICHAËL BOCHORY.

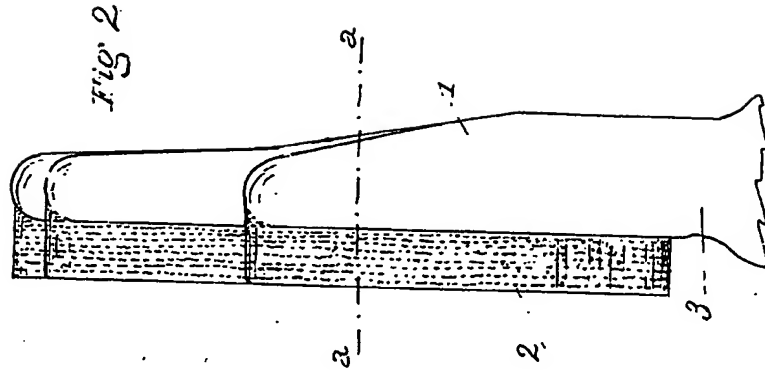
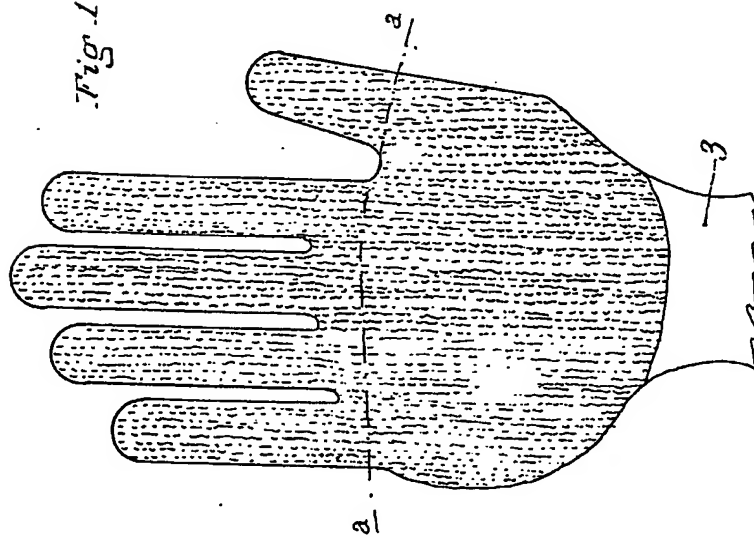
Par procuration :

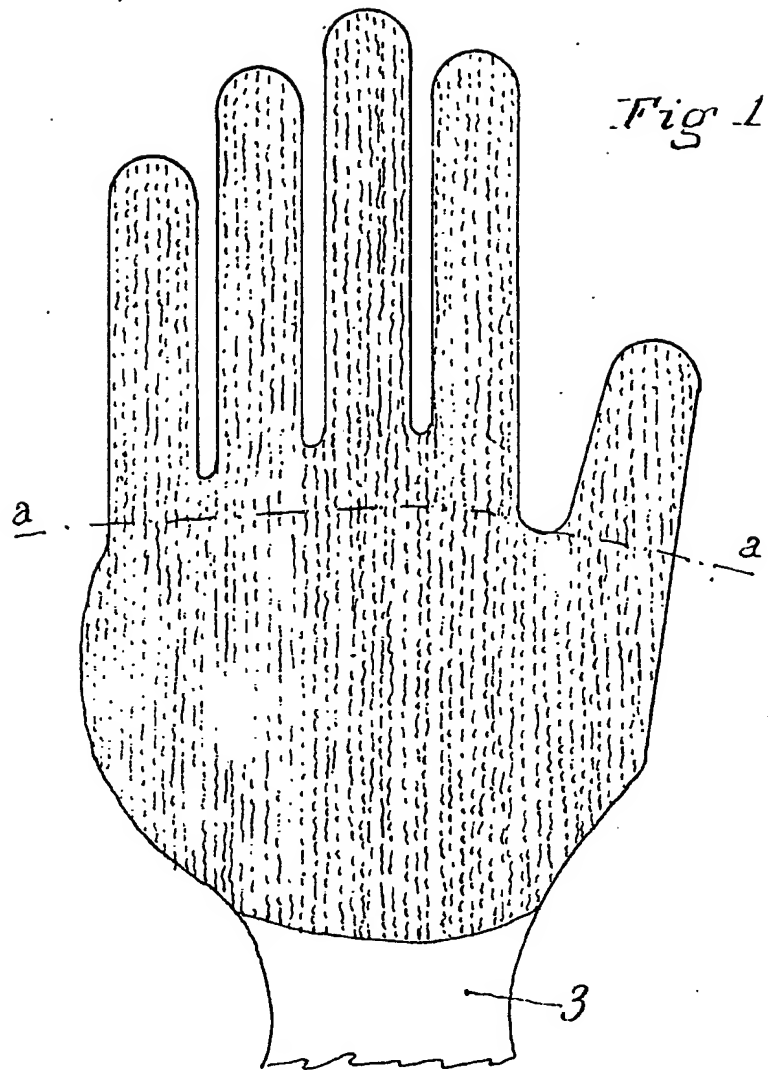
P. LOYER.

N° 1.125.543

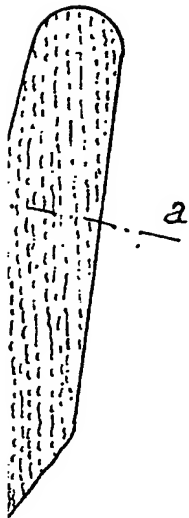
M. Bechory

Pl. unique





*Fig 1*



3

*Fig 2*

